



Kaip pakeisti **Toyota**  
**Yaris Mk2** liambda  
zondas - keitimo  
instrukcija

## VAIZDO PAMOKA

**i Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.3 4WD (NCP92\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.3 VVT-i (NCP90\_, SCP90\_), TOYOTA AVENSIS Liftback (\_T22\_) 1.8 (ZZT221\_), TOYOTA AVENSIS (\_T22\_) 1.8 VVT-i (ZZT221\_), TOYOTA Avensis Universalas (\_T22\_) 1.8 (ZZT221\_), TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.6 VVT-i (ZZE121\_), TOYOTA COROLLA Combi (\_E12J\_, \_E12T\_) 1.6 VVT-i (ZZE121\_), TOYOTA COROLLA sedanas (\_E12J\_, \_E12T\_) 1.6 VVT-i (ZZE121\_), TOYOTA COROLLA Verso (ZDE12\_, CDE12\_) 1.6 VVT-i (ZZE121\_), TOYOTA AVENSIS sedanas (T25) 1.8 (ZZT251\_), TOYOTA AVENSIS Combi (T25) 1.8 (ZZT251\_), TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 4.0, TOYOTA AVENSIS (T25\_) 1.8 (ZZT251\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.0 (SCP10\_), TOYOTA COROLLA Verso (ZER\_, ZZE12\_, R1\_) 1.6 (ZNR10\_), (+ 12)

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.

**KEITIMAS: LIAMBDA ZONDAS – TOYOTA YARIS MK2.  
REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Elektros kontaktų valiklis
- Aukštos temperatūros keraminis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Hollandi anya kulcs: Nr. 22
- 22 mm galvutė lambda zondui
- Sriegiklis
- Reketinis raktas
- Plokščias atsuktuvus
- Šoninio kirpimo žnyplės
- Laidų antgalių užspaudimo replės
- Techninis fenas
- Automobilio sparnų uždangalas

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

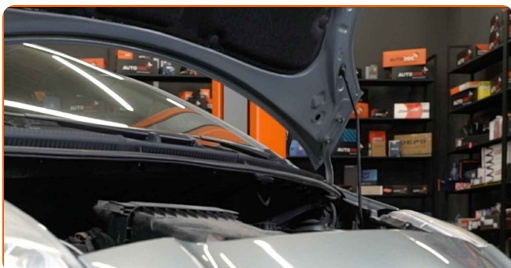
Keitimas: liambda zondas – Toyota Yaris Mk2. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Pakeitę lambda zondą, ištrinkite klaidos kodą iš elektrinio valdymo bloko ir leiskite jam prisitaikyti prie naujo daviklio.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Toyota Yaris Mk2 - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

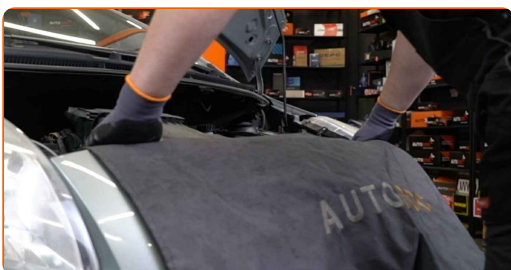
1

Atidarykite variklio dangtį.



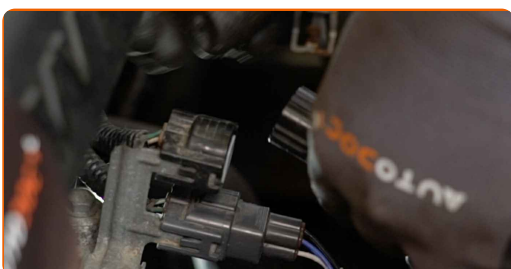
2

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.



3

Atjunkite lambda zondo jungtį.



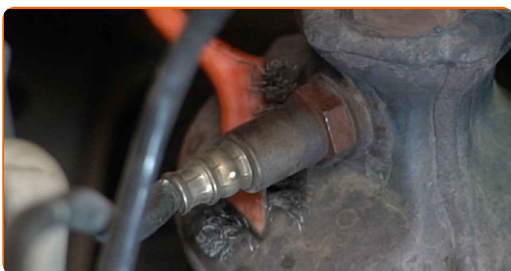
4

Atlaisvinkite apkabą ir išimkite lambda zondo laidus. Naudokite plokščią atsuktuvą.



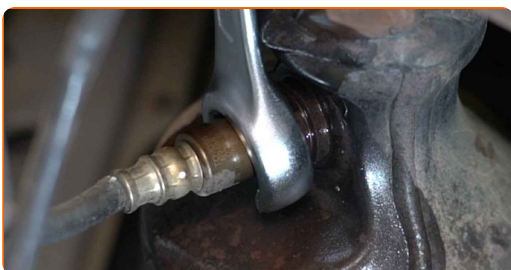
5

Išvalykite lambda zondo tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



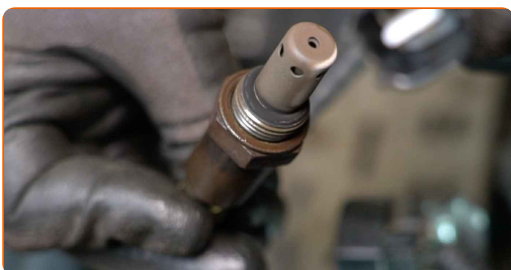
6

Atsukite lambda zondo tvirtinimą. Naudokite stabdžių žarnelių raktą Nr. 22 Naudokite terkšlinį raktą.



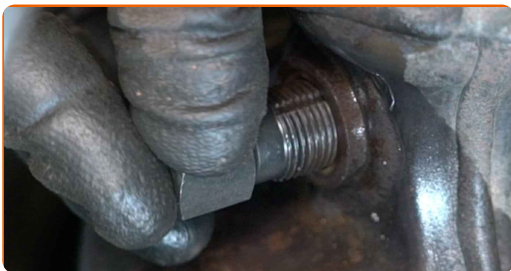
7

Nuimkite lambda zondą.



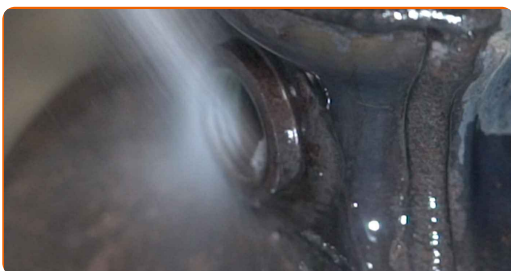
8

Padarykite sriegį naujam lambda zondui. Naudokite sriegiklį. Naudokite terkšlinį raktą.



9

Išvalykite lambda zondo montavimo vietą. Naudokite universalų valymo skystį.

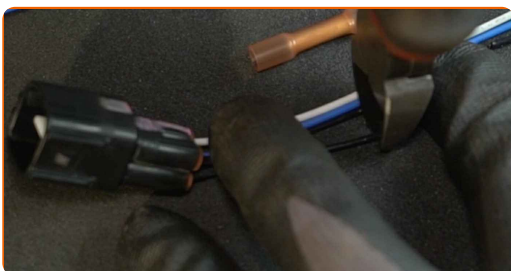


Keitimas: liambda zondas – Toyota Yaris Mk2. Profesionalai rekomenduoja:

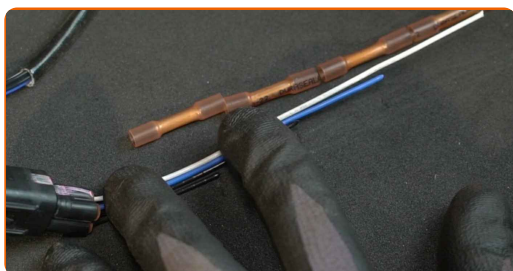
- Šiuo atveju, jungtį reikia išimti iš senojo liambda zondo ir sumontuoti naujajame.

10

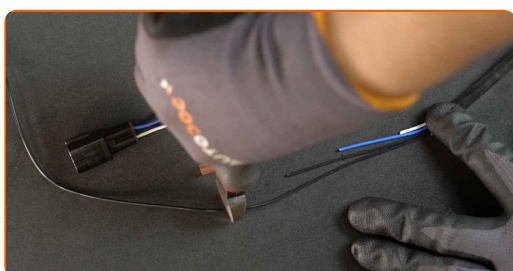
Atpjaukite jungtį nuo senojo liambda zondo. Naudokite žnyples.



- 11** Patrumpinkite senojo liambda zondo laidus tokiu būdu, kad kiekvienas sekantis laidas būtų trumpesnis už ankstesnį. Naudokite žnyples.



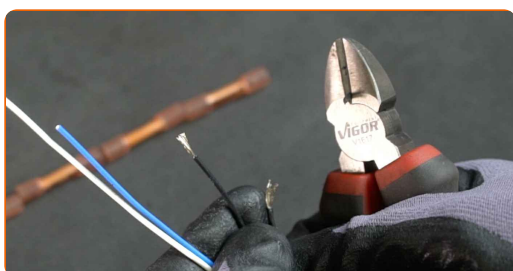
- 12** Tokiu pat būdu patrumpinkite naujo liambda zondo laidus. Naudokite žnyples.



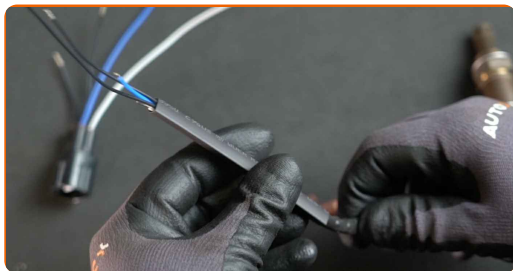
**Keitimas: liambda zondas – Toyota Yaris Mk2. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:**

- Laikykitės laidų spalvinio žymėjimo. Jeigu jis nesutampa, perskaitykite gamintojo instrukciją, kad sužinotumėte teisingą pajungimo seką.

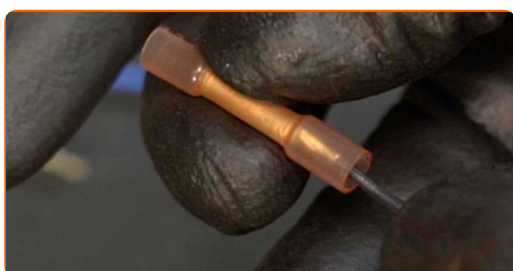
- 13** Nuimkite izoliaciją nuo jungties ir naujo zondo laidų. Naudokite žnyples.



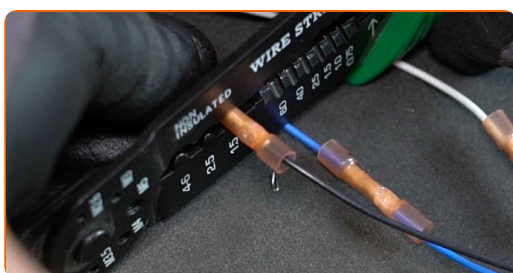
**14** Uždėkite terminį vamzdelį ant liambda zondo laidų.



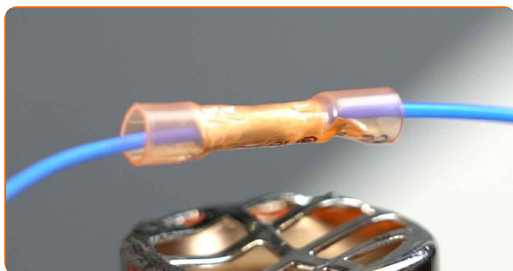
**15** Naudodami kontaktus laidų sujungimui sujunkite liambda zondo laidus su jungties laidais, laikydamiesi spalvinių žymėjimų.



**16** Suspauskite kontaktus laidų sujungimui. Naudokite laidų antgalių užspaudimo reples.



**17** Sutraukite terminius vamzdelius ant kontaktų laidų sujungimui. Naudokite techninį feną.





**18** Pastumkite anksčiau uždėta terminį vamzdelį ant sujungtų laidų.



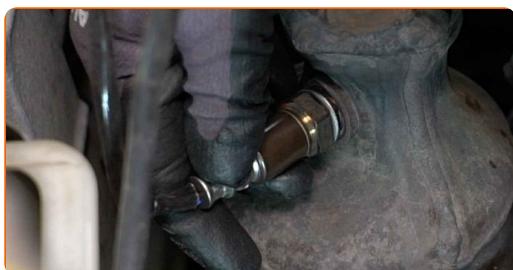
**19** Sutraukite terminį vamzdelį. Naudokite techninį feną.



**20** Apdorokite naujo liambda zondo sriegį. Naudokite aukštos temperatūros keraminį tepalą.



**21** Sumontuokite naują liambda zondą.



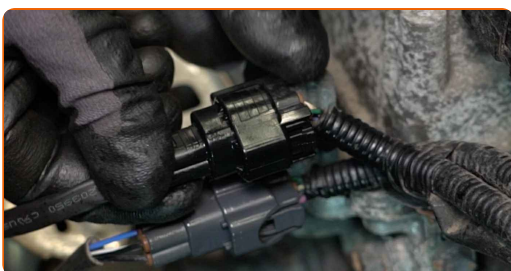
- 22** Priveržkite lambda zondo tvirtinimą. Naudokite 22 mm galvutę lambda zondui. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 40 Nm.



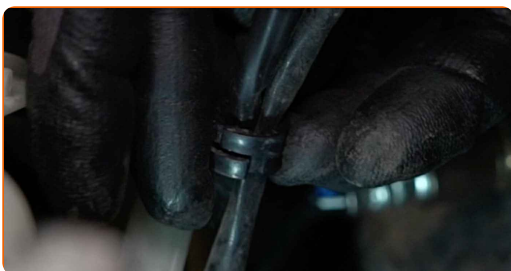
- 23** Apdorokite lambda zondo jungtį. Naudokite elektros kontaktų valiklį.



- 24** Prijunkite lambda zondo jungtį.



- 25** Prijunkite liambda zondo laidus prie apkabos.



- 26** Įjunkite degimą.

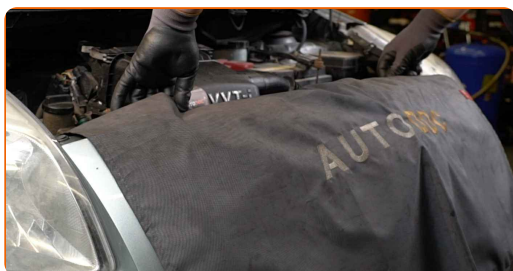
**27** Kelioms minutėms paleiskite variklį. Tai būtina, kad galima būtų įsitikinti komponento veikimo korektiškumu.



**28** Užgesinkite variklį.

**29** Išjunkite degimą.

**30** Nuimkite apsauginį dėklą.



**31** Uždarykite variklio dangtį.



**GERAI PADIRBĖTA!** 

**ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

## AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**ĮSIGYKITE TOYOTA AUTODALIS**

**LIAMBDA ZONDAS: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS TOYOTA YARIS MK2**

**TOYOTA LIAMBDA ZONDAS: ĮSIGYKITE DABAR**

**TOYOTA YARIS MK2 LIAMBDA ZONDAS: ĮSIGYTI GEROMIS  
SĄLYGOMIS**

## **ⓘ PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:**

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklių atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.